

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

- ง1 คุณภาพน้ำทิ้ง
- ง2 คุณภาพน้ำระเหยน้ำ
- ง3 คุณภาพน้ำใช้



ภาคผนวก ง 1

คุณภาพน้ำทิ้ง





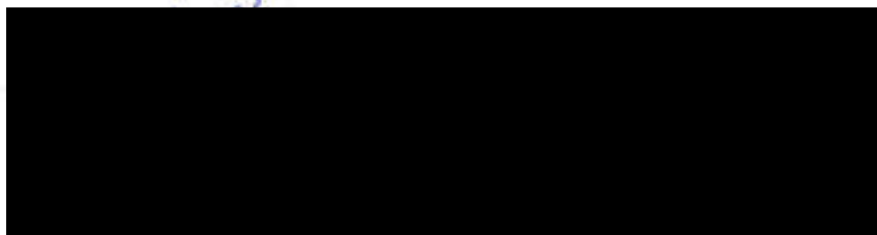
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1
Address : ซอยเสรีไทย 81/2 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (อาคาร A)
GPS. Coordinate : 47 P 0683202 E 1526022 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX
Registered No. : -

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/1
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 17 มกราคม 2567
Received Date : 18 มกราคม 2567
Analytical Date : 18-26 มกราคม 2567
Report Date : 31 มกราคม 2567
Sampling Time : 14.20 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result |
|---------------------------------------|---------|---|-------------------|
| pH @25°C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.2 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180°C | 242 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 185 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 128 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 6.0 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 3.10 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L /N | APHA:4500-Norg(B) | 67 ⁽³⁾ |
| Sample Condition | | เหลือสูงๆ ตะกอนมาก กลิ่นเหม็นมาก | |

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช อดี เสรีไทย เฟส 1
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะนิช อดี เสรีไทย เฟส 1
Address : ซอยเสรีไทย 81/2 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (อาคาร B)
GPS. Coordinate : 47 P 068320225 E 1526024 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX
Registered No. : -

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/2
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 17 มกราคม 2567
Received Date : 18 มกราคม 2567
Analytical Date : 18-26 มกราคม 2567
Report Date : 31 มกราคม 2567
Sampling Time : 14.28 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result |
|---------------------------------------|---------|---|-------------------|
| pH @25°C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.1 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180°C | 228 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 43.6 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 119 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 0.4 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 2.00 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L /N | APHA:4500-Norg(B) | 33 ⁽³⁾ |
| Sample Condition | | เหลือสูงๆ ตะกอนมาก กลิ่นเหม็นมาก | |

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029



ANALYSIS REPORT

TIS 17025-2561

TESTING No. 1679

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1
Address : ซอยเสรีไทย 81/2 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : น้ำที่ออกจากระบบบำบัด
GPS. Coordinate : 47 P 0683221 E 1526008 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX
Registered No. : -

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/3
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 17 มกราคม 2567
Received Date : 18 มกราคม 2567
Analytical Date : 18-26 มกราคม 2567
Report Date : 31 มกราคม 2567
Sampling Time : 14.23 น.

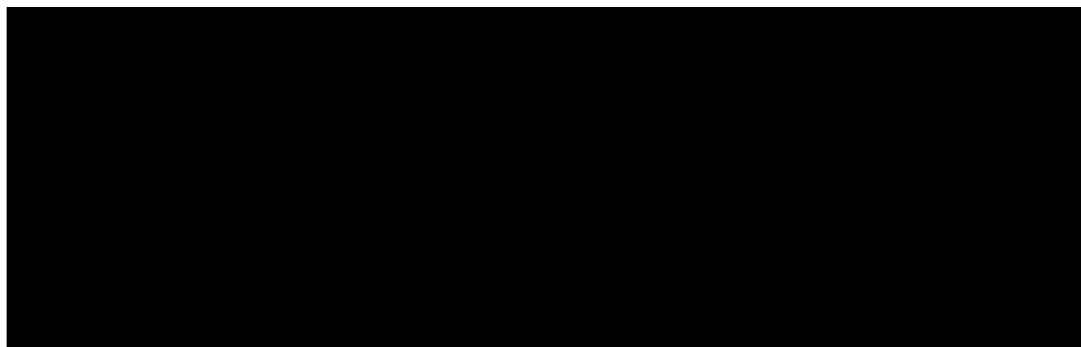
| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result | Standard |
|---------------------------------------|---------|---|-------------------|----------|
| pH @25°C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.3 | 5-9 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180°C | 238 | ≤ 500 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 33.2 | ≤ 40 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 39.5 | ≤ 30 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | < 1.0 | ≤ 0.5 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 0.80 | ≤ 1.0 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L /N | APHA:4500-Norg(B) | 68 ⁽³⁾ | ≤ 35 |
| Sample Condition | | เหลือสูงๆ ตะกอนมาก กลิ่นเล็กน้อย | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029





ANALYSIS REPORT

TIS 17025-2561

TESTING No. 1679

Customer Name : นิตบุศคลออาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1
Address : ซอยเสรีไทย 81/2 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 0683160 E 1525949 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX
Registered No. : -

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/4
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 17 มกราคม 2567
Received Date : 18 มกราคม 2567
Analytical Date : 18-26 มกราคม 2567
Report Date : 31 มกราคม 2567
Sampling Time : 14.40 น.

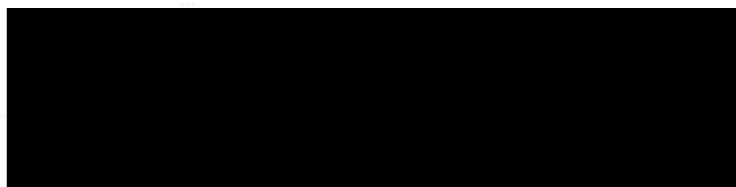
| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result | Standard |
|---------------------------------------|---------|---|-------------------|----------|
| pH @25°C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.7 | 5-9 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180°C | 242 | ≤ 500 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 28.0 | ≤ 40 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 41.2 | ≤ 30 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 0.1 | ≤ 0.5 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 0.90 | ≤ 1.0 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L /N | APHA:4500-Norg(B) | 38 ⁽³⁾ | ≤ 35 |
| Sample Condition | | เหลือสูงชัน ตะกอนมาก กลิ่นป่านกลาง | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rded. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



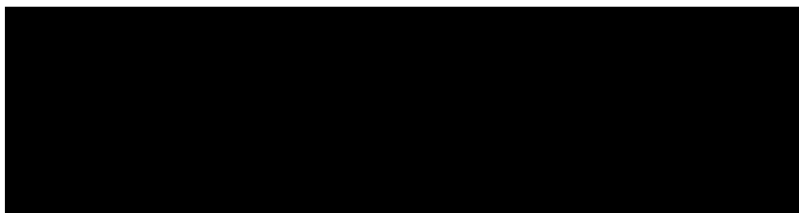
TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1 **Customer Code** : W67068
Project Name : โครงการ เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1 **Sample No** : W67068/1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240 **Sampling Date** : 28 กุมภาพันธ์ 2567
Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) **Received Date** : 29 กุมภาพันธ์ 2567
GPS. Coordinate : 47 P 683213 E 1526002 N **Analytical Date** : 29 กุมภาพันธ์ - 12 มีนาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 15 มีนาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 10.14 น.
Sampling Name : [REDACTED]

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result |
|---------------------------------------|--------|---|-------------------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.4 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 65.2 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180 °C | 240 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 147 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method | 2.51 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 55 ⁽³⁾ |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชื่น ตะกอนมาก มีกลิ่นเหม็น | |

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



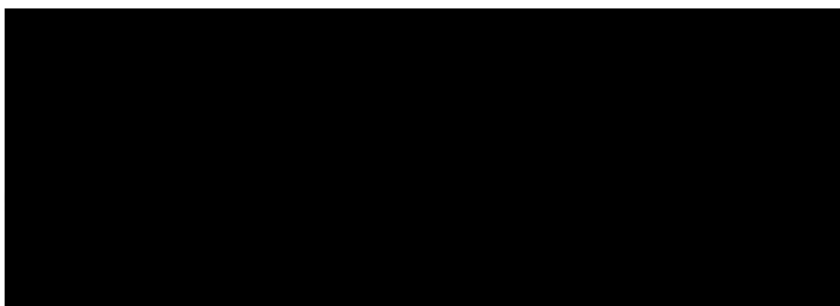
TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

| | | | |
|------------------------|--|------------------------|---------------------------|
| Customer Name | : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เซอร์วิส เฟส 1 | Customer Code | : W67068 |
| Project Name | : โครงการ เดอะนิช ภูเก็ต เซอร์วิส เฟส 1 | Sample No | : W67068/2 |
| Address | : เลขที่ 209/3 ถนนภูเก็ต แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240 | Sample Type | : คุณภาพน้ำทิ้ง |
| Sampling Point | : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) | Sampling Date | : 14 กุมภาพันธ์ 2567 |
| GPS. Coordinate | : 47 P 683225 E 1526024 N | Received Date | : 15 กุมภาพันธ์ 2567 |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Analytical Date | : 15 - 28 กุมภาพันธ์ 2567 |
| Sampling By | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด | Report Date | : 05 มีนาคม 2567 |
| Sampling Name | : [REDACTED] | Sampling Time | : 14.07 น. |

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result |
|---------------------------------------|--------|---|-------------------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.1 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 5.5 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180 °C | 245 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 151 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 5.5 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method | 1.81 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 2.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 66 ⁽³⁾ |
| Sample Condition | | เหลือสูง ตะกอนมาก มีกลิ่นเหม็น | |

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

| | | | |
|------------------------|---|------------------------|---------------------------|
| Customer Name | : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เซอร์วิส เฟส 1 | Customer Code | : W67068 |
| Project Name | : โครงการ เดอะนิช ภูเก็ต เซอร์วิส เฟส 1 | Sample No | : W67068/3 |
| Address | : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240 | Sample Type | : คุณภาพน้ำทิ้ง |
| Sampling Point | : น้ำที่ออกจากระบบบำบัด | Sampling Date | : 14 กุมภาพันธ์ 2567 |
| GPS. Coordinate | : 47 P 683221 E 1526008 N | Received Date | : 15 กุมภาพันธ์ 2567 |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Analytical Date | : 15 - 28 กุมภาพันธ์ 2567 |
| Sampling By | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด | Report Date | : 05 มีนาคม 2567 |
| Sampling Name | : [REDACTED] | Sampling Time | : 14.02 น. |

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result | Standard |
|---------------------------------------|--------|---|-------------------|----------------------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.3 | 5-9 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | < 5.0 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180°C | 238 | ≤ 500 ⁽⁴⁾ |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 47.9 | ≤ 30 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 0.80 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | < 0.1 | ≤ 0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 79 ⁽³⁾ | ≤ 35 |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก มีกลิ่นเหม็น | | |

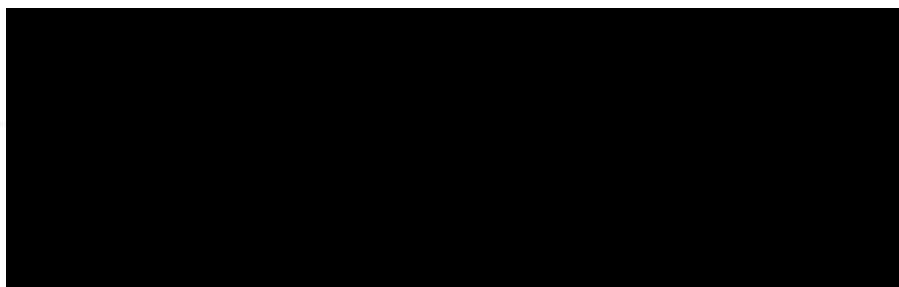
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

⁽⁴⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

| | | | |
|------------------------|--|------------------------|---------------------------|
| Customer Name | : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เซอร์วิส เฟส 1 | Customer Code | : W67068 |
| Project Name | : โครงการ เดอะนิช ภูเก็ต เซอร์วิส เฟส 1 | Sample No | : W67068/4 |
| Address | : เลขที่ 209/3 ถนนภูเก็ต แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240 | Sample Type | : คุณภาพน้ำทิ้ง |
| Sampling Point | : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ | Sampling Date | : 14 กุมภาพันธ์ 2567 |
| GPS. Coordinate | : 47 P 683160 E 1525949 N | Received Date | : 15 กุมภาพันธ์ 2567 |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Analytical Date | : 15 - 28 กุมภาพันธ์ 2567 |
| Sampling By | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด | Report Date | : 05 มีนาคม 2567 |
| Sampling Name | : [REDACTED] | Sampling Time | : 14.25 น. |

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result | Standard |
|---------------------------------------|--------|---|-------------------|----------------------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.5 | 5-9 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | < 5.0 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180°C | 234 | ≤ 500 ⁽⁴⁾ |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 44.6 | ≤ 30 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | < 0.60 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 0.6 | ≤ 0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 23 ⁽³⁾ | ≤ 35 |
| Sample Condition | | เทา ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่นเหม็น | | |

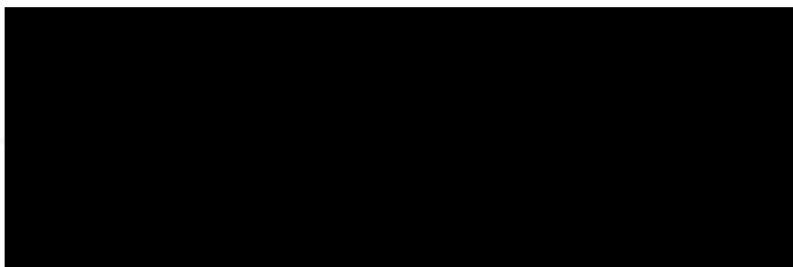
Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลборาตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029

⁽⁴⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



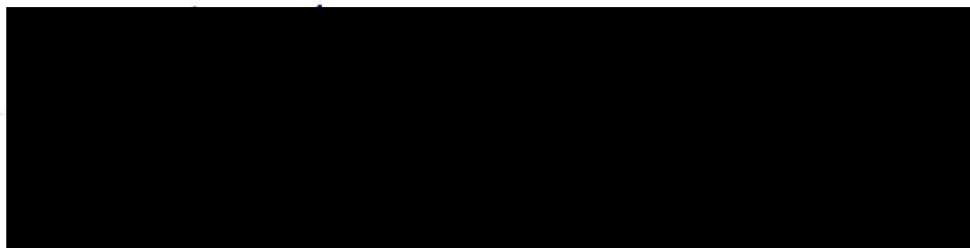
TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิซ ไอดี เสรีไทย เฟส 1 **Customer Code** : W67068
Project Name : โครงการ เดอะนิซ ไอดี เสรีไทย เฟส 1 **Sample No** : W67068/1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240 **Sampling Date** : 27 มีนาคม 2567
Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) **Received Date** : 28 มีนาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 683199 E 1525997 N **Analytical Date** : 28 มีนาคม - 09 เมษายน 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 12 เมษายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 11.18 น.
Sampling Name : [REDACTED]

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result |
|---------------------------------------|------|--|----------------------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.0 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 39.8 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180 °C | 383 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 127 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 5.1 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method | 1.1.1 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 0.8 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, 4500-NorgB, 4500-NH3 C | 84.50 ⁽³⁾ |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

Remark (1) : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
(2) : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
(3) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน 2-197





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



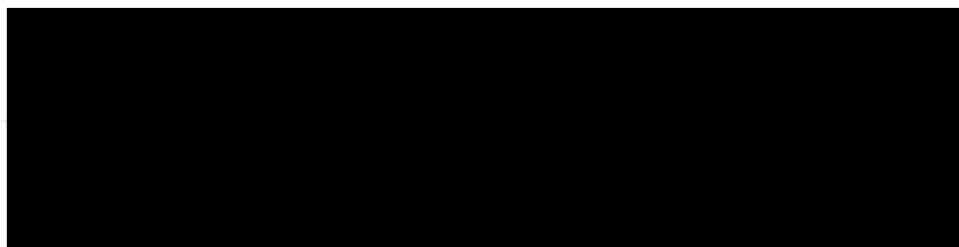
TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (อาคาร.B)
GPS. Coordinate : 47 P 683226 E 1526025 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX
Customer Code : W67068
Sample No : W67068/2
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 13 มีนาคม 2567
Received Date : 14 มีนาคม 2567
Analytical Date : 14 - 26 มีนาคม 2567
Report Date : 29 มีนาคม 2567
Sampling Time : 11.43 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result |
|---------------------------------------|--------|---|-------------------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.0 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 63.2 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180 °C | 236 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 162 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method | 2.02 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 1.0 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 27 ⁽³⁾ |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No: Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลboratory จำกัด เลขทะเบียน ว-029





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

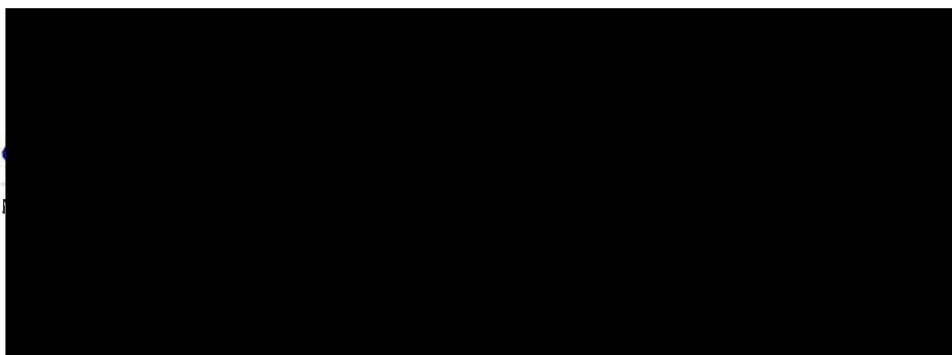
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิซ โอดี เสร้ไทย เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิซ โอดี เสร้ไทย เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : น้ำที่ออกจากระบบบำบัด
GPS. Coordinate : 47 P 683218 E 1526009 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : ██████████

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/3
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 13 มีนาคม 2567
Received Date : 14 มีนาคม 2567
Analytical Date : 14 - 26 มีนาคม 2567
Report Date : 29 มีนาคม 2567
Sampling Time : 11.36 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result | Standard |
|---------------------------------------|--------|---|-------------------|----------------------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.6 | 5-9 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 59.3 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180°C | 234 | ≤ 500 ⁽⁴⁾ |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 56.4 | ≤ 30 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 1.72 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 0.6 | ≤ 0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 67 ⁽³⁾ | ≤ 35 |
| Sample Condition | | เหลือสูง ตะกอนมาก มีกลิ่น | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ช

Remark (1) : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
(2) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
(3) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
(4) : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



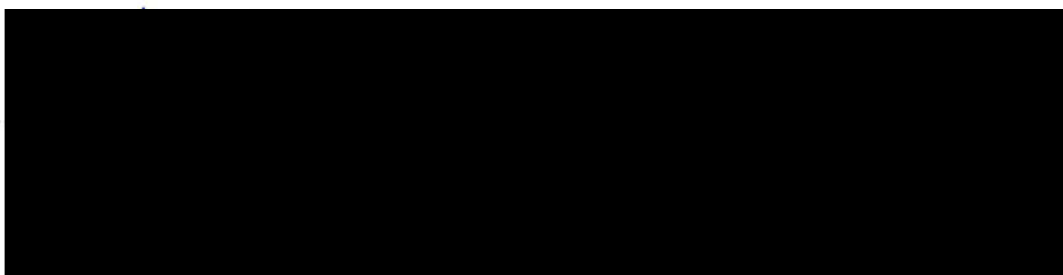
TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 683162 E 1525953 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX
Customer Code : W67068
Sample No : W67068/4
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 13 มีนาคม 2567
Received Date : 14 มีนาคม 2567
Analytical Date : 14 - 26 มีนาคม 2567
Report Date : 29 มีนาคม 2567
Sampling Time : 11.51 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result | Standard |
|---------------------------------------|--------|---|-------------------|----------------------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.7 | 5-9 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 33.6 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180°C | 228 | ≤ 500 ⁽⁴⁾ |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 34.6 | ≤ 30 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 0.61 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 0.3 | ≤ 0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 58 ⁽³⁾ | ≤ 35 |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
Remark (1) : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
(2) : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
(3) : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
(4) : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



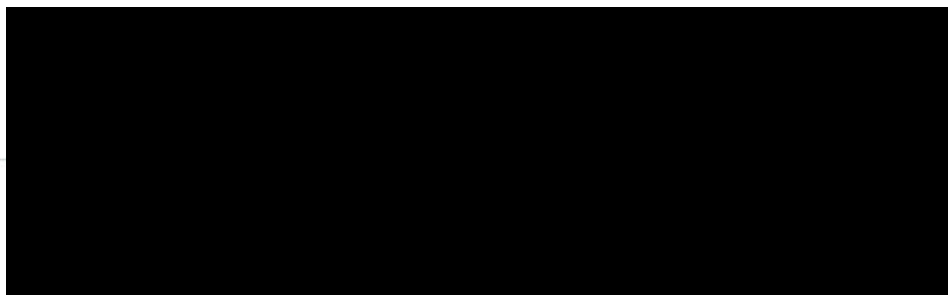
TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

| | | | |
|-----------------|--|-----------------|-------------------------------|
| Customer Name | : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เซอร์วิส เฟส 1 | Customer Code | : W67068 |
| Project Name | : โครงการ เดอะนิช ภูเก็ต เซอร์วิส เฟส 1 | Sample No | : W67068/1 |
| Address | : เลขที่ 209/3 ถนนภูเก็ต แขวงคันทนา เขตคันทนา กรุงเทพมหานคร 10240 | Sample Type | : คุณภาพน้ำทิ้ง |
| Sampling Point | : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) | Sampling Date | : 17 เมษายน 2567 |
| GPS. Coordinate | : 47 P 683228 E 1526006 N | Received Date | : 18 เมษายน 2567 |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Analytical Date | : 18 เมษายน - 02 พฤษภาคม 2567 |
| Sampling By | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด | Report Date | : 07 พฤษภาคม 2567 |
| Sampling Name | : [REDACTED] | Sampling Time | : 13.03 น. |

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result |
|---------------------------------------|--------|---|-------------------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.6 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 63.9 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180 °C | 390 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 124 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method | 5.1 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method | 1.20 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 1.3 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 76 ⁽³⁾ |
| Sample Condition | | เหลือสูง ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



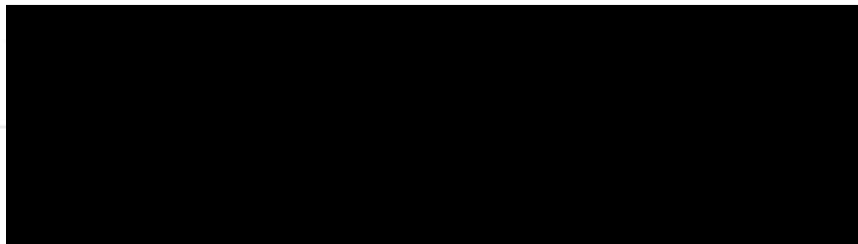
TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

| | | | |
|-----------------|---|-----------------|-------------------------------|
| Customer Name | : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1 | Customer Code | : W67068 |
| Project Name | : โครงการ เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1 | Sample No | : W67068/2 |
| Address | : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240 | Sample Type | : คุณภาพน้ำทิ้ง |
| Sampling Point | : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) | Sampling Date | : 17 เมษายน 2567 |
| GPS. Coordinate | : 47 P 683235 E 1526039 N | Received Date | : 18 เมษายน 2567 |
| Sampling Method | : Grab Sampling | Analytical Date | : 18 เมษายน - 02 พฤษภาคม 2567 |
| Sampling By | : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด | Report Date | : 07 พฤษภาคม 2567 |
| Sampling Name | : [REDACTED] | Sampling Time | : 13.14 น. |

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result |
|---------------------------------------|--------|---|-------------------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.2 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 151 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180 °C | 342 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 145 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method | 5.6 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method | 1.81 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 4.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 37 ⁽³⁾ |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน 2-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment



TIS 17025-2561
TESTING No. 1679

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : น้ำที่ออกจากระบบบำบัด
GPS. Coordinate : 47 P 683221 E 1526003 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/3
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 17 เมษายน 2567
Received Date : 18 เมษายน 2567
Analytical Date : 18 เมษายน - 02 พฤษภาคม 2567
Report Date : 07 พฤษภาคม 2567
Sampling Time : 13.08 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result | Standard |
|---------------------------------------|--------|---|-------------------|----------------------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.7 | 5-9 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 154 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180 °C | 282 | ≤ 500 ⁽⁴⁾ |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 77.2 | ≤ 30 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 0.80 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 9.0 | ≤ 0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 82 ⁽³⁾ | ≤ 35 |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679

⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน 2-029

⁽⁴⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

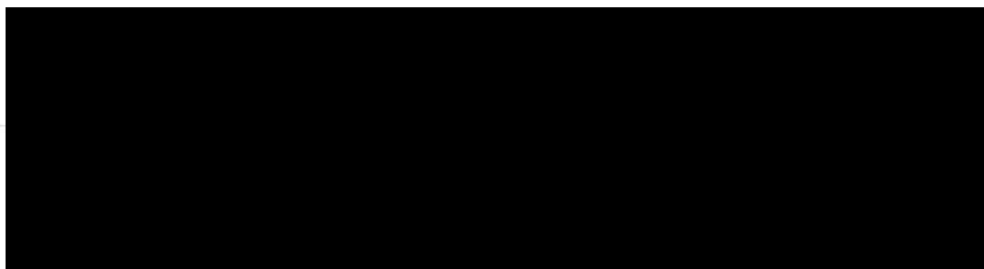


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิซ ไอดี เสรีไทย เฟส 1 **Customer Code** : W67068
Project Name : โครงการ เดอะนิซ ไอดี เสรีไทย เฟส 1 **Sample No** : W67068/4
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240 **Sampling Date** : 17 เมษายน 2567
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ **Received Date** : 18 เมษายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 683165 E 1525948 N **Analytical Date** : 18 เมษายน - 02 พฤษภาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 07 พฤษภาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.27 น.
Sampling Name : [REDACTED]

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽²⁾ | Result | Standard |
|---------------------------------------|--------|---|-------------------|----------------------|
| pH @ 25 °C ⁽¹⁾ | - | Electrometric Method | 7.9 | 5-9 |
| Total Suspended Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 103-105 °C | 35.6 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids ⁽¹⁾ | mg/L | Dried at 180 °C | 330 | ≤ 500 ⁽⁴⁾ |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 37.0 | ≤ 30 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | < 5.0 | ≤ 20 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 0.70 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 0.3 | ≤ 0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 48 ⁽³⁾ | ≤ 35 |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชื่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
Remark ⁽¹⁾ : รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025:2017 Accreditation No. Testing 1679
⁽²⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน 2-029
⁽⁴⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอที เสร้ไทย เฟส 1 **Customer Code** : W67068
Project Name : โครงการ เดอะนิช ไอที เสร้ไทย เฟส 1 **Sample No** : W67068/1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240 **Sampling Date** : 22 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) **Received Date** : 23 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 683212 E 1526009 N **Analytical Date** : 23 พฤษภาคม - 05 มิถุนายน 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 10 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 12.03 น.
Sampling Name : [REDACTED]

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result |
|---------------------------|--------|---|--------------------|
| pH @ 25 °C | - | Electrometric Method | 7.6 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | 311 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C | 351 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 346 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method | 45 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method | 1.45 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 27 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 167 ⁽²⁾ |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

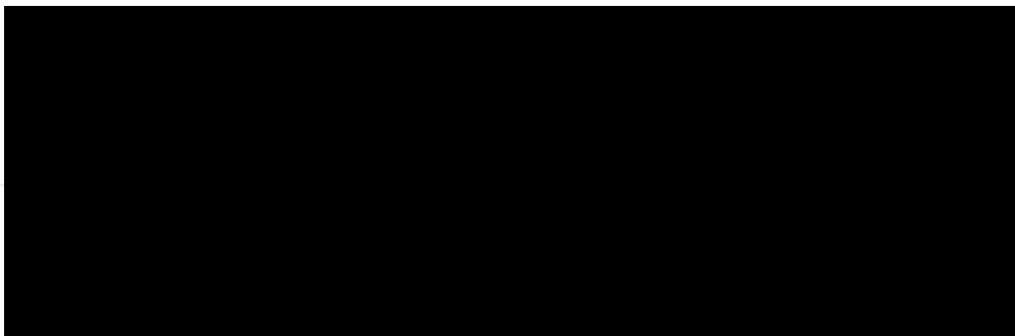
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช โอดี เสร้ไทย เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิช โอดี เสร้ไทย เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (อาคาร B)
GPS. Coordinate : 47 P 683224 E 1526019 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/2
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 22 พฤษภาคม 2567
Received Date : 23 พฤษภาคม 2567
Analytical Date : 23 พฤษภาคม - 05 มิถุนายน 2567
Report Date : 10 มิถุนายน 2567
Sampling Time : 12.09 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result |
|---------------------------|--------|---|-------------------|
| pH @ 25 °C | - | Electrometric Method | 7.1 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | 37.8 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C | 326 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 136 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-liquid, Partition-Gravimetric Method | 9.1 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method | 1.30 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 0.3 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 30 ⁽²⁾ |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

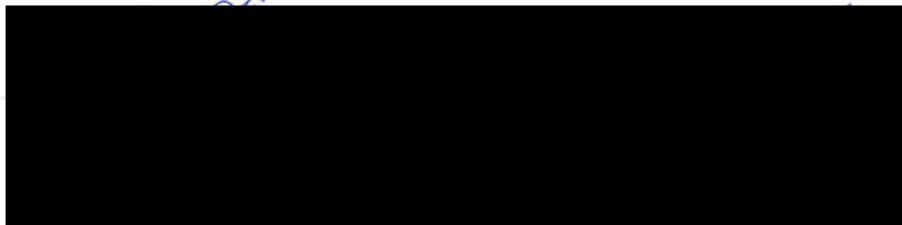
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช อดี เสรีไทย เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิช อดี เสรีไทย เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : น้ำที่ออกจากระบบบำบัด
GPS. Coordinate : 47 P 683215 E 1526005 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/3
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 22 พฤษภาคม 2567
Received Date : 23 พฤษภาคม 2567
Analytical Date : 23 พฤษภาคม - 05 มิถุนายน 2567
Report Date : 10 มิถุนายน 2567
Sampling Time : 11.57 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result | Standard |
|---------------------------|--------|---|-------------------|----------------------|
| pH @ 25 °C | - | Electrometric Method | 7.8 | 5-9 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | 51.1 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C | 334 | ≤ 500 ⁽³⁾ |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 89.6 | ≤ 30 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 4.4 | ≤ 20 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 0.70 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 1.1 | ≤ 0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 80 ⁽²⁾ | ≤ 35 |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก มีกลิ่น | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽³⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช โอดี เสร้ไทย เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิช โอดี เสร้ไทย เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 683159 E 1525956 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX
Customer Code : W67068
Sample No : W67068/4
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 22 พฤษภาคม 2567
Received Date : 23 พฤษภาคม 2567
Analytical Date : 23 พฤษภาคม - 05 มิถุนายน 2567
Report Date : 10 มิถุนายน 2567
Sampling Time : 12.22 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result | Standard |
|---------------------------|--------|---|-------------------|----------------------|
| pH @ 25 °C | - | Electrometric Method | 7.6 | 5-9 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | 34.3 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C | 324 | ≤ 500 ⁽³⁾ |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method | 49.8 | ≤ 30 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 6.5 | ≤ 20 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric Method | 0.80 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone | 0.8 | ≤ 0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | APHA:4500-Norg(B) | 35 ⁽²⁾ | ≤ 35 |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก มีกลิ่น | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽³⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L



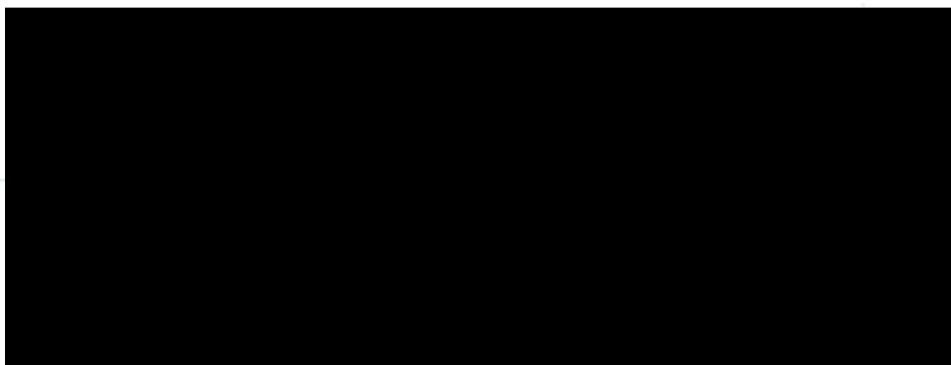
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1 **Customer Code** : W67068
Project Name : โครงการ เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1 **Sample No** : W67068/1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240 **Sampling Date** : 12 มิถุนายน 2567
Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) **Received Date** : 13 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 683209 E 1526008 N **Analytical Date** : 13 มิถุนายน - 04 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 09 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.14 น.
Sampling Name : [REDACTED]

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result |
|---------------------------|------|---|----------------------|
| pH @ 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.2 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 37.2 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C (2540 C) | 422 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B) | 91.5 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | 3.2 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method (4500-S ²⁻ F) | 1.71 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone (2540 F) | 0.7 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C | 90.04 ⁽²⁾ |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาธารณะ) เลขทะเบียน ๖-197





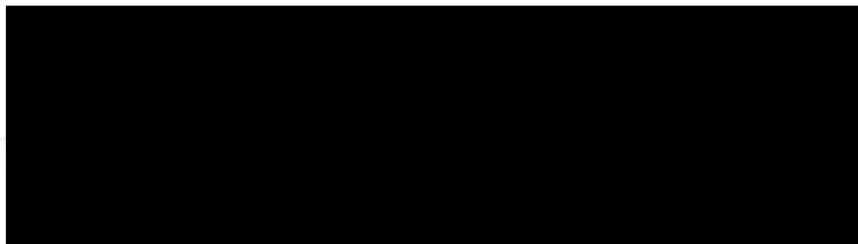
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิซ โอดี เสรีไทย เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิซ โอดี เสรีไทย เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด (อาคาร B)
GPS. Coordinate : 47 P 683225 E 1526036 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX
Customer Code : W67068
Sample No : W67068/2
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 12 มิถุนายน 2567
Received Date : 13 มิถุนายน 2567
Analytical Date : 13 มิถุนายน - 04 กรกฎาคม 2567
Report Date : 09 กรกฎาคม 2567
Sampling Time : 13.19 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result |
|---------------------------|------|---|----------------------|
| pH @ 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 39.2 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C (2540 C) | 382 |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O ₂ G, 5210 B) | 147 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | 4.9 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method (4500-S ²⁻ F) | 1.51 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone (2540 F) | 1.2 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C | 40.35 ⁽²⁾ |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ๖-197



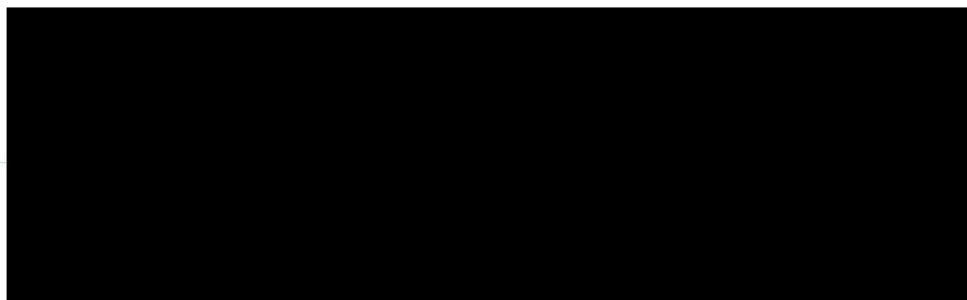


ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช อดี เสรีไทย เฟส 1 **Customer Code** : W67068
Project Name : โครงการ เดอะนิช อดี เสรีไทย เฟส 1 **Sample No** : W67068/3
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว **Sample Type** : คุณภาพน้ำทิ้ง
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240 **Sampling Date** : 12 มิถุนายน 2567
Sampling Point : น้ำที่ออกจากระบบบำบัด **Received Date** : 13 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate : 47 P 683215 E 1526010 N **Analytical Date** : 13 มิถุนายน - 04 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 09 กรกฎาคม 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Time** : 13.10 น.
Sampling Name : น. [REDACTED]

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result | Standard |
|---------------------------|------|---|----------------------|----------------------|
| pH @ 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.6 | 5-9 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 30.6 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C (2540 C) | 448 | ≤ 500 ⁽³⁾ |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 66.4 | ≤ 30 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | 3.0 | ≤ 20 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method (4500-S ²⁻ F) | < 0.60 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone (2540 F) | 0.1 | ≤ 0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L | Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C | 89.51 ⁽²⁾ | ≤ 35 |
| Sample Condition | | เหลือสูง ชื่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ๖-197
⁽³⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318

ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com

เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช โอดี เสร้ไทย เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิช โอดี เสร้ไทย เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ
GPS. Coordinate : 47 P 683171 E 1525941 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX
Customer Code : W67068
Sample No : W67068/4
Sample Type : คุณภาพน้ำทิ้ง
Sampling Date : 12 มิถุนายน 2567
Received Date : 13 มิถุนายน 2567
Analytical Date : 13 มิถุนายน - 04 กรกฎาคม 2567
Report Date : 09 กรกฎาคม 2567
Sampling Time : 13.31 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result | Standard |
|---------------------------|--------|---|----------------------|----------------------|
| pH @ 25 °C | - | Electrometric Method (4500-H ⁺ B) | 7.7 | 5-9 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C (2540 D) | 41.3 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 180 °C (2540 C) | 364 | ≤ 500 ⁽³⁾ |
| Biochemical Oxygen Demand | mg/L | 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method (4500-O G, 5210 B) | 37.4 | ≤ 30 |
| Oil and Grease | mg/L | Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B) | 4.3 | ≤ 20 |
| Sulfide | mg/L | Iodometric method (4500-S ²⁻ F) | 0.60 | ≤ 1.0 |
| Settleable Solids | mL/L | Imhoff Cone (2540 F) | 0.6 | ≤ 0.5 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L N | Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500-NorgB and part 4500-NH ₃ C | 52.73 ⁽²⁾ | ≤ 35 |
| Sample Condition | | เทา ชุ่น ตะกอนมาก มีกลิ่น | | |

Standard : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด, อาคารประเภท ข

Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ๖-197

⁽³⁾ : สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ไม่เกิน 500 mg/L

ภาคผนวก ง2
คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ





ANALYSIS REPORT

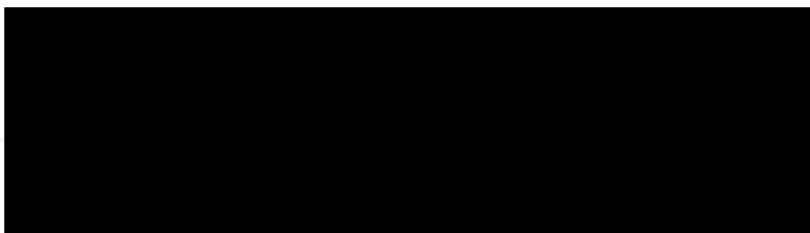
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เซอร์วิส เฟส 1
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เซอร์วิส เฟส 1
Address : ซอยภูเก็ต 81/2 ถนนภูเก็ต แขวงคันทนา
เขตคันทนา กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47P 0683228 E 1526032 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX
Registered No. : -

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/5
Sample Type : คุณภาพน้ำสระน้ำ
Sampling Date : 12 มกราคม 2567
Received Date : 15 มกราคม 2567
Analytical Date : 15-19 มกราคม 2567
Report Date : 27 มกราคม 2567
Sampling Time : 14.34 น.

| Parameter ⁽¹⁾ | Unit | Analytical Method | Result | Standard |
|-------------------------------|------------|---|--------------|----------|
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 rd Edition, 2023, Part 9221 E | < 1.8 | ไม่พบ |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 rd Edition, 2023, Part 9221 B | < 1.8 | < 10 |
| <i>E. coli</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E | Not Detected | ไม่พบ |
| Sample Condition | | ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | | |

Remark ⁽¹⁾ : บริษัท บุโร เวอร์ทิส เอควิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

Sources : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน





ANALYSIS REPORT

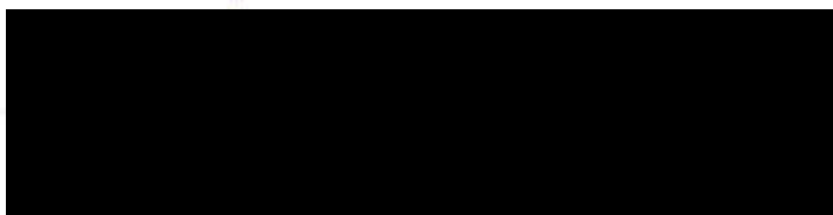
Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เสรีไทย เฟส 1
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เสรีไทย เฟส 1
Address : ซอยเสรีไทย 81/2 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47P 0683239 E 1526040 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX
Registered No. : -

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/6
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 12 มกราคม 2567
Received Date : 15 มกราคม 2567
Analytical Date : 15-19 มกราคม 2567
Report Date : 27 มกราคม 2567
Sampling Time : 14.36 น.

| Parameter ⁽¹⁾ | Unit | Analytical Method | Result | Standard |
|-------------------------------|------------|---|--------------|----------|
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 rd Edition, 2023, Part 9221 E | < 1.8 | ไม่พบ |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 rd Edition, 2023, Part 9221 B | < 1.8 | < 10 |
| <i>E. coli</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E | Not Detected | ไม่พบ |
| Sample Condition | | ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | | |

Remark ⁽¹⁾ : บริษัท บุโร เวอร์ทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313

Sources : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช โอดี เสรีไทย เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิช โอดี เสรีไทย เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : สระว่ายน้ำสวนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 683246 E 1526031 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/5
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 13 มีนาคม 2567
Received Date : 14 มีนาคม 2567
Analytical Date : 14 - 28 มีนาคม 2567
Report Date : 02 เมษายน 2567
Sampling Time : 11.31 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result ⁽²⁾ | Standard |
|-------------------------|------------|--|-----------------------|----------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9221B | < 1.8 | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9221E | < 1.8 | ไม่พบ |
| Escherichia coli | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9221F | Not Detected | ไม่พบ |
| Staphylococcus aureus | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9213B | Not Detected | ไม่พบ |
| Pseudomonas aeruginosa | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9213E | Not Detected | ไม่พบ |
| Sample Condition | | ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



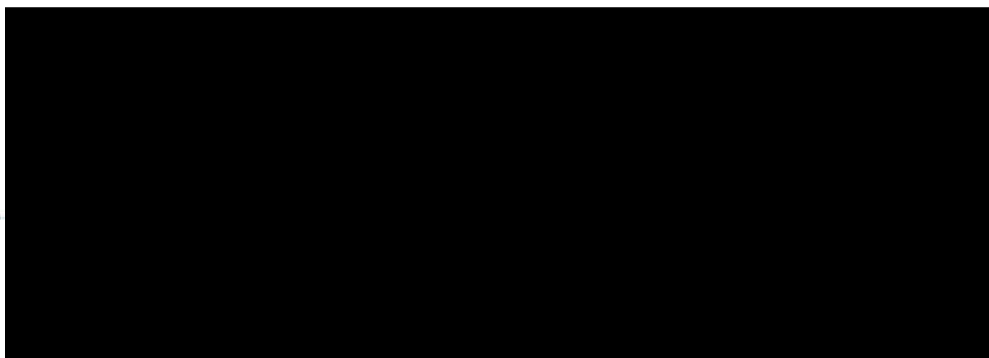
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสร้ไทย เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิช ไอดี เสร้ไทย เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนลึก
GPS. Coordinate : 47 P 683246 E 1526031 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX
Customer Code : W67068
Sample No : W67068/6
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 13 มีนาคม 2567
Received Date : 14 มีนาคม 2567
Analytical Date : 14 - 28 มีนาคม 2567
Report Date : 02 เมษายน 2567
Sampling Time : 11.31 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result ⁽²⁾ | Standard |
|-------------------------------|------------|--|-----------------------|----------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9221B | < 1.8 | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9221E | < 1.8 | ไม่พบ |
| <i>Escherichia coli</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9221F | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9213B | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9213E | Not Detected | ไม่พบ |
| Sample Condition | | ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





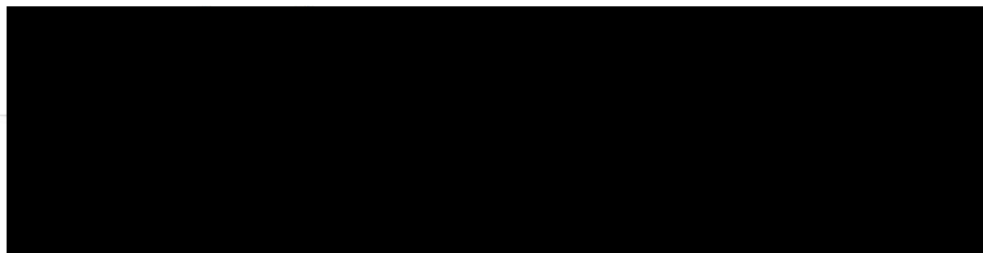
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิช ไอดี เสรีไทย เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 683240 E 1526035 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/5
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 17 เมษายน 2567
Received Date : 18 เมษายน 2567
Analytical Date : 18 เมษายน - 01 พฤษภาคม 2567
Report Date : 06 พฤษภาคม 2567
Sampling Time : 13.20 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result ⁽²⁾ | Standard |
|-------------------------------|------------|---|-----------------------|----------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9221 B | < 1.8 | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9221 E | < 1.8 | ไม่พบ |
| <i>Escherichia coli</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9221 F | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9213 B | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9213 E | Not Detected | ไม่พบ |
| Sample Condition | | ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

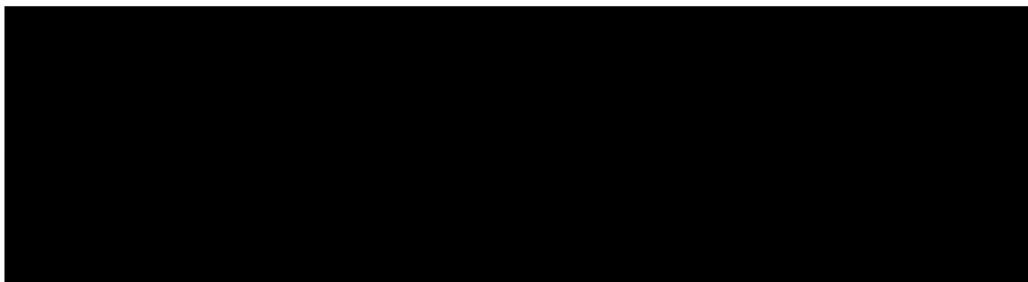
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช โอดี เสร้ไทย เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิช โอดี เสร้ไทย เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก
GPS. Coordinate : 47 P 683240 E 1526035 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/6
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 17 เมษายน 2567
Received Date : 18 เมษายน 2567
Analytical Date : 18 เมษายน - 01 พฤษภาคม 2567
Report Date : 06 พฤษภาคม 2567
Sampling Time : 13.20 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result ⁽²⁾ | Standard |
|-------------------------------|------------|---|-----------------------|----------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9221 B | < 1.8 | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9221 E | < 1.8 | ไม่พบ |
| <i>Escherichia coli</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9221 F | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9213 B | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th Edition, 2023, Part 9213 E | Not Detected | ไม่พบ |
| Sample Condition | | ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313





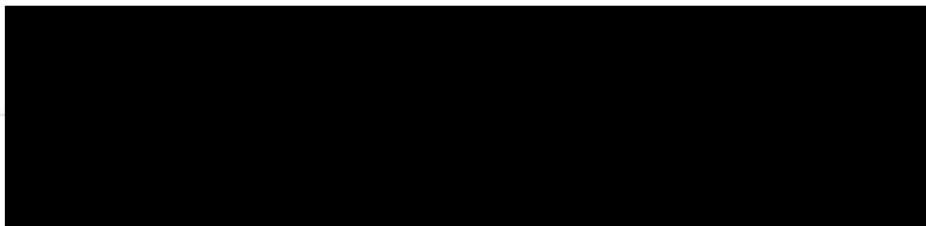
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envt@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช โอดี เสรีไทย เฟส 1 **Customer Code** : W67068
Project Name : โครงการ เดอะนิช โอดี เสรีไทย เฟส 1 **Sample No** : W67068/5
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240 **Sampling Date** : 22 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น **Received Date** : 23 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 683232 E 1526018 N **Analytical Date** : 23 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 13 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 12.15 น.
Sampling Name : [REDACTED]

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result ⁽²⁾ | Standard |
|-------------------------------|------------|---|-----------------------|----------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B | < 1.8 | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Escherichia coli</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E | Not Detected | ไม่พบ |
| Sample Condition | | ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทส์ เอคิว แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช โอดี เสร้ไทย เฟส 1 **Customer Code** : W67068
Project Name : โครงการ เดอะนิช โอดี เสร้ไทย เฟส 1 **Sample No** : W67068/6
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว **Sample Type** : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240 **Sampling Date** : 22 พฤษภาคม 2567
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนเล็ก **Received Date** : 23 พฤษภาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 683231 E 1526023 N **Analytical Date** : 23 พฤษภาคม - 10 มิถุนายน 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Report Date** : 13 มิถุนายน 2567
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด **Sampling Time** : 12.15 น.
Sampling Name : XXXXXXXXXX

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result ⁽²⁾ | Standard |
|-------------------------------|------------|---|-----------------------|----------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B | < 1.8 | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Escherichia coli</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E | Not Detected | ไม่พบ |
| Sample Condition | | ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ริทัส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่) เลขทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-318
ตั้งอยู่ที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 อีเมล tnp.envi@gmail.com
เว็บไซต์ www.tnpenvironment.co.th , Line @ : @tnplab318 , Facebook.com/Tnp.environment

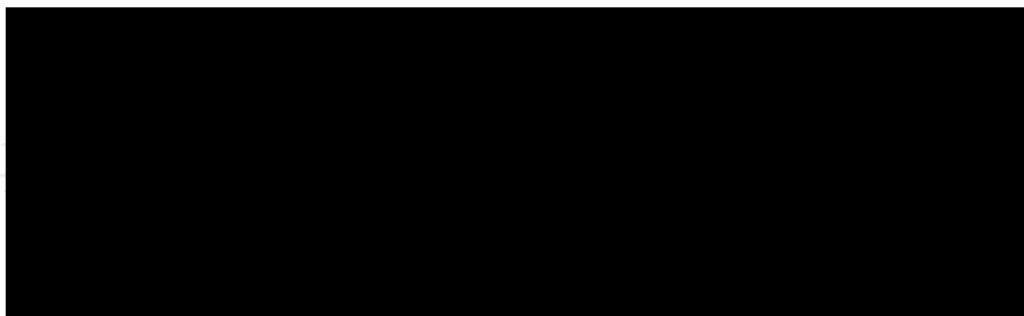
ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช โอดี เสรีไทย เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิช โอดี เสรีไทย เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว
เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : สระว่ายน้ำส่วนต้น
GPS. Coordinate : 47 P 683241 E 1526052 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/5
Sample Type : คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
Sampling Date : 12 มิถุนายน 2567
Received Date : 13 มิถุนายน 2567
Analytical Date : 13 มิถุนายน - 02 กรกฎาคม 2567
Report Date : 05 กรกฎาคม 2567
Sampling Time : 13.08 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result ⁽²⁾ | Standard |
|-------------------------------|------------|---|-----------------------|----------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B | < 1.8 | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Escherichia coli</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E | Not Detected | ไม่พบ |
| Sample Condition | | ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บูโร เวอร์ทิส เอคิวิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ๖-313





ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะนิช ภูเก็ต เซอร์วิซ เฟส 1
Project Name : โครงการ เดอะนิช ภูเก็ต เซอร์วิซ เฟส 1
Address : เลขที่ 209/3 ถนนภูเก็ต แขวงคันทนา
เขตคันทนา กรุงเทพมหานคร 10240
Sampling Point : สระน้ำส่วนเล็ก
GPS. Coordinate : 47 P 657735 E 1523022 N
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Customer Code : W67068
Sample No : W67068/6
Sample Type : คุณภาพน้ำสระน้ำ
Sampling Date : 12 มิถุนายน 2567
Received Date : 13 มิถุนายน 2567
Analytical Date : 13 มิถุนายน - 02 กรกฎาคม 2567
Report Date : 05 กรกฎาคม 2567
Sampling Time : 13.08 น.

| Parameter | Unit | Analytical Method ⁽¹⁾ | Result ⁽²⁾ | Standard |
|-------------------------------|------------|---|-----------------------|----------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 B | < 1.8 | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 E | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Escherichia coli</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9221 F | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 B | Not Detected | ไม่พบ |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | /100 mL | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th Edition, 2023, Part 9213 E | Not Detected | ไม่พบ |
| Sample Condition | | ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น | | |

Standard : คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
Remark ⁽¹⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽²⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท บิวโร เวอร์ริส เอควิ แล็บ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-313

